

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian ekstrak etanol akar Widuri (*Calotropis gigantea* L.) berpengaruh terhadap kadar IFN- γ , dosis yang paling optimal adalah 150 mg/Kg BB ($178,6 \pm 79,2$).
2. Pemberian ekstrak etanol akar Widuri (*Calotropis gigantea* L.) berpengaruh terhadap ekspresi Caspase 3, dosis yang paling optimal adalah 150 mg/Kg BB (79.05 ± 12.05).
3. Pemberian ekstrak etanol akar Widuri (*Calotropis gigantea* L.) berpengaruh terhadap rata-rata berat badan mencit yang diinduksi DMBA 7,12-Dimetilbenz(α) antrasen (DMBA), dosis yang paling optimal adalah 150 mg/Kg BB.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat dikemukakan saran sebagai berikut:
Perlu dilakukan penelitian lanjut tentang potensi Ekstrak etanol akar Widuri (*Calotropis gigantea* L.) pada karsinogenesis fibrosarcoma mencit terkait *Imune surveillance* (CD8+, Sel NK, dan sel makrofag) dengan metode Flo cytometri untuk memperoleh hubungan IFN- γ dengan komponen *Imune Surveillance*.